

Rec'd PST/PTO 17 JUN 2005

539, 944

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Juli 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/059601 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G09F 13/22,
13/04, 9/33

GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013652

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Dezember 2003 (03.12.2003)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HERING, Reinhard
[DE/DE]; St.-Stephanus-Str. 8, 89438 Holzheim (DE).
ROSENBAUER, Michael [DE/DE]; Riedweg 19, 86756
Reimlingen (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS
HAUSGERÄTE GMBH; Carl-Wery-Str. 34, 81739
München (DE).

(30) Angaben zur Priorität:
102 60 161.5 20. Dezember 2002 (20.12.2002) DE

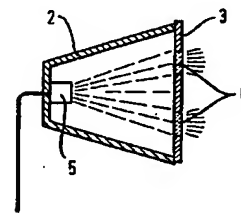
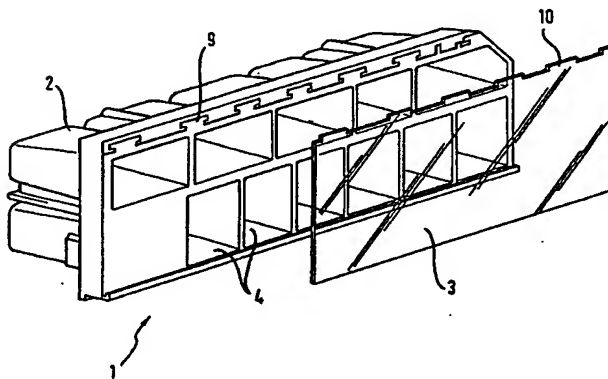
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DISPLAY DEVICE FOR HOUSEHOLD DEVICES

(54) Bezeichnung: ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTGERÄTE



(57) **Abstract:** The invention relates to a display device (1) for household devices for displaying information on the running of the programme in said household devices. Said display device enables, in a plurality of different models of said devices, a high possibility of variation of the aesthetic make-up to be obtained, in addition to enabling said possibility of variation to be achieved in a simple manner by changing the tools and material as little as often. The inventive display device (1) for household devices is produced in such a manner that said display device (1) comprises a housing (2) for receiving a plurality of light-emitting elements (5) and said housing (2) is covered at least partially by a film-type, partially transparent means (3). The light-emitting elements (5) are arranged in the housing (2) such that during light emission, each light-emitting element (5) only radiates through a specific region (6) of the transparent means (3). A key (7) which is associated with each of said specified regions can be used to activate the corresponding light-emitting elements (5).

(57) **Zusammenfassung:** Die Aufgabe eine Anzeigevorrichtung (1) für Haushaltgeräte zum Anzeigen von Programmablaufinformationen bei Haushaltgeräten bereitzustellen, mit der es möglich ist, bei einer Vielzahl von unterschiedlichen Haushaltgerätemodellen einerseits eine hohe Variationsmöglichkeit der ästhetischen Aufmachung zu erzielen sowie andererseits diese Variationsmöglichkeit mit möglichst geringem Werkzeug- und Materialwechsel zu ermöglichen, wird durch die erfindungsgemäße Anzeigevorrichtung (1) für Haushaltgeräte dadurch gelöst, dass die Anzeigevorrichtung (1) aus einem Gehäuse (2) zur Aufnahme von mehreren lichtemittierenden Elementen (5) besteht, und dass dieses Gehäuse (2) wenigstens teilweise von einem, folienartigen,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/059601 A1